



IMPLANTACIÓN DEL MATERIAL VEGETAL

TÉCNICAS DE PLANTACIÓN DE ÁRBOLES

ÍNDICE

	Pág.		Pág.
1. ÁMBITO DE APLICACIÓN Y FINALIDAD.....	3	8.1.1. Entutorado.....	28
1.1. Ámbito de aplicación.....	3	8.1.2. Anclaje subterráneo.....	29
1.2. Finalidad.....	3	8.1.3. Cableado.....	31
2. INFORMACIÓN PREVIA.....	4	8.2. Protección de árboles.....	32
3. GLOSARIO.....	6	8.3. Instalación de barreras antirraíces.....	32
4. PROYECTO DE PLANTACIÓN.....	11	8.4. Instalación de los tubos de aireación....	32
5. MATERIALES PARA LOS TRABAJOS DE PLANTACIÓN.....	12	8.5. Aplicación de fertilizantes y correctores de carencias.....	33
5.1. Material vegetal.....	12	8.6. Aplicación de fitoreguladores y repelentes...	33
5.2. Materiales de drenaje y de aireación....	12	8.7. Otras operaciones de posplantación.....	33
5.3. Barreras antirraíces.....	12	9. ÉPOCA DE PLANTACIÓN.....	34
5.4. Tierras de relleno.....	12	10. LIMPIEZA Y RECICLAJE DE LOS RESTOS DE PLANTACIÓN.....	36
5.5. Fertilizantes, enmiendas y correctores.....	13	11. MANTENIMIENTO DE POSPLANTACIÓN....	37
5.6. Productos fitoreguladores y repelentes....	13	12. SEGURIDAD Y SALUD EN LOS TRABAJOS DE PLANTACIÓN DE ÁRBOLES.....	38
5.7. Acolchados.....	13	13. VERIFICACIONES.....	39
5.8. Elementos de sujeción.....	13	13.1. Verificaciones previas.....	39
5.9. Materiales de protección.....	14	13.2. Verificaciones de aptitud.....	39
6. HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS.....	15	13.3. Verificaciones de control.....	39
7. TRABAJOS DE PLANTACIÓN.....	16	14. NORMATIVA, LEGISLACIÓN Y BIBLIOGRAFÍA CONSULTADAS.....	40
7.1. Perfilado del terreno y acondicionamiento del suelo.....	16		
7.2. Apertura de hoyos y zanjas de plantación....	16	CUADROS	
7.2.1. Fases de la apertura de hoyos y zanjas.....	16	1. Tamaño de los hoyos de plantación.....	17
7.2.2. Marcado y replanteo.....	17	2. Uso de las tierras extraídas en la excavación.....	24
7.2.3. Tamaño y forma de los hoyos y zanjas.....	17	3. Época orientativa de plantación de árboles y coníferas.	34
7.2.4. Operación de apertura.....	18		
7.2.5. Acopio de las tierras extraídas....	19	FIGURAS	
7.3. Drenaje.....	19	1. Formas varias de hoyos de plantación.....	18
7.3.1. Comprobación del drenaje.....	19	2. Colocación de drenajes.....	20
7.3.2. Instalación del sistema de drenaje...	19	3. Plantación de árbol a raíz desnuda.....	21
7.4. Operación de plantación.....	20	4. Fases de plantación de árbol con cepellón.....	23
7.4.1. Plantación de árboles a raíz desnuda..	20	5. Formación del hoyo de riego.....	25
7.4.2. Plantación de árboles con cepellón..	22	6. Formación del hoyo de riego en talud.....	25
7.4.3. Plantación de árbol en contenedor....	23	7. Ejemplos de acolchados.....	27
7.5. Relleno de hoyos y zanjas de plantación....	24	8. Ejemplos de entutorados.....	29
7.6. Formación de hoyos de riego.....	24	9. Ejemplos de anclajes subterráneos.....	30
7.7. Riego de plantación.....	26	10. Cableado de conífera.....	31
7.8. Operación de acolchado.....	26		
7.9. Trabajos de plantación específicos en alcorques viarios.....	27	ANEXO	
8. TRABAJOS COMPLEMENTARIOS.....	28	I. Hoja de inspección.....	I
8.1. Sustentación artificial.....	28		

© FUNDACIÓ DE L'ENGINYERIA AGRÍCOLA CATALANA - Cualquier reproducción total o parcial de este documento está totalmente prohibida y está sujeta a la ley de la propiedad intelectual

